

12.500 Normen. 100 Länder. Grenzenloses Wissen als Standard.

Wofür steht ASTM?

Seit 1898 Qualität „auf der ganzen Schiene“.

ASTM International (früher: American Society for Testing and Materials) – wurde 1898 gegründet, um Maßnahmen gegen die damals häufigen Schienenbrüche bei der Eisenbahn zu treffen. Heute ist die Standardisierungsorganisation international aktiv und hat mehr als 12.500 Normen erarbeitet. Der Focus liegt in der Entwicklung von standardisierten Prüf- und Analyseverfahren. Die Mitglieder kommen aus Behörden, Unternehmen und akademischen Einrichtungen von mehr als 100 Ländern weltweit.

Was bietet Ihnen ASTM COMPASS?

Zugriff auf wissenschaftlich fundierte Zahlen, Fakten, Publikationen.

- Mehr als 12.500 Standards (HTML- und PDF-Format)
 - On-Demand-Zugriff auf mehr als 1.500 eBooks, 60.000 Dokumente und Einzelkapitel
 - Tools für die Projektarbeit
 - Übersetzungen in viele Sprachen
 - Backfile bis 1932
 - Benutzeroberfläche abänderbar auf Deutsch
 - MARC Records
- STPs: wissenschaftlich und technisch einwandfreie, geprüfte Tagungsbände und technische Fachpublikationen, präsentiert und veröffentlicht von technischen Experten.
 - 17.000 geprüfte Dokumente aus den international anerkannten Fachzeitschriften von ASTM:
 - Geotechnical Testing Journal
 - Journal of Testing and Evaluation
 - Advances in Civil Engineering Materials
 - Materials Performance and Characterization
 - Journal of ASTM International (Archiv 2004-2012)
 - Journal of Forensic Sciences (Archiv 1972-2005)
 - Journal of Cement, Concrete and Aggregates (Archiv 1979-2004)
 - Journal of Composites, Technology and Research (Archiv 1978-2003)
 - Bibliothek der Handbücher, Monografien und Datenreihen mit den meistverkauften Titeln, wie:
 - Fuels and Lubricants Handbook: Technology, Properties, Performance and Testing
 - User's Guide to ASTM Specification, C94 on Ready-Mixed Concrete
 - Fracture and Fatigue Control in Structures: Applications of Fracture Mechanics



Wo ist ASTM aktiv?

Von Stahl bis Sonnenenergie.
Von Elektronik bis Textil.

Industrieproduktion

- Eisen- und Stahlprodukte
- Testmethoden und Analyseverfahren für Metalle
- Produkte aus Nichteisenmetallen

Energie und Umwelt

- Mineralölprodukte, Schmiermittel und fossile Brennstoffe
- Wasser- und Umwelttechnologien
- Kernkraft, Sonnenenergie und Geothermie

Technik und Bauwesen

- Elektrische Isolierung und Elektronik
- Baumaterialien und Ingenieurwesen
- Medizinische Geräte und Dienstleistungen

Textilien und Chemie

- allgemeine Produkte, chemische Sonderprodukte und Produkte für Konsumenten
- Textilien
- Kunststoffe
- Gummi
- Farben, Beschichtungen und Aromastoffe

Sonstiges

- Allgemeine Methoden und Instrumente

Welche Vorteile haben Sie davon?

Mehr Horizont. Mehr Tiefe.

ASTM COMPASS bietet Ihnen eine detaillierte Übersicht bei der Suche nach Standards. Sie erhalten Berichte und Stellungnahmen aus Expertenhand über Verbesserungen und zukünftige Anforderungen in der jeweiligen Branche. Die Anleitungen zur Anwendung und Interpretation der Standards sind praxisbezogen aufbereitet. Ebenso die Informationen über die Technologien und Forschungsergebnisse, die zur Entwicklung der Standards geführt haben.



SAM - STANDARDS AND MORE... GmbH & Co. KG
 Technisch-wissenschaftliche Fachinformationen
 Franz-Schuster-Strasse 3 · 82061 Neuried · Germany
 Fon: +49 89 255 44 82-0 · Fax: +49 89 255 44 82-22
 Mail: info@standardsandmore.com


 STANDARDS AND MORE...

www.standardsandmore.com